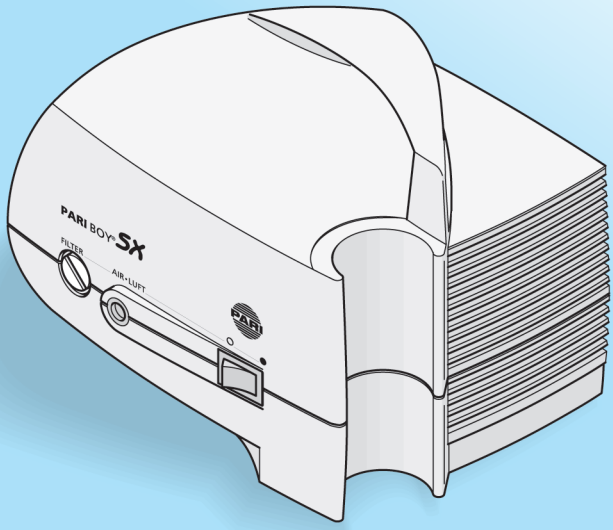
K61-250-001-01

PARI BOY® SX
PARI Junior BOY® SX

PARI ボーイSX
PARI ジュニアボーイSX

コンプレッサー取扱説明書



CE 0123

- この度は、PARI ボーイSX、またはPARI ジュニアボーイSXをお買い上げ頂きましてありがとうございます。
- ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みください。
- この取扱説明書には品質保証書がついていますので、大切に保管してください。

目次

安全上のご注意 …… 3
概説 …… 7
標準セット内容 …… 8
各部名称 …… 9
操作方法 …… 10
お手入れ …… 12
エアーフィルターの交換 …… 13
保管 …… 14
スペア部品･別売品 …… 14
仕様 …… 15
耐用期間 …… 16
廃棄 …… 16
記号の説明 …… 16
「故障かな」と思ったら …… 17
メンテナンスと修理 …… 18
保証規定 …… 19

安全上のご注意

ご使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
お使いになる人や他の人への危害や損害を防ぐために、お守り頂くことを説明しています。
「表示の説明」は誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して説明し、「図記号の説明」はお守り頂く内容を、区分して説明しています。
誤った使用による不具合や故障に対して、当社は一切責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

【 表示の説明 】

⚠ 警告　「死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」を示します。

⚠ 注意　「人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容」を示します。

【 図記号の説明 】

⃠記号はしてはいけない「禁止」の内容です。図の中や記号のそばに具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。

●記号は必ず実行しなければならない「強制」内容です。図の中や記号のそばに具体的な指示内容（左図の場合はプラグを抜く）が描かれています。

△記号は気をつけていただく「注意」内容です。図の中や記号のそばに具体的な注意内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。

⚠ 警告

薬液について

本品を使用する際には、薬液の種類、投与量について必ず医師の指示に従い、医師の処方した薬液投与量のみ吸入する。

指示通り吸入しない場合、病状悪化の原因になります。

電源について

使用後は、必ず電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。また、お手入れの際も電源プラグをコンセントから抜く。

火災、感電の原因になります。

AC100V(50-60Hz)以外では使用しない。

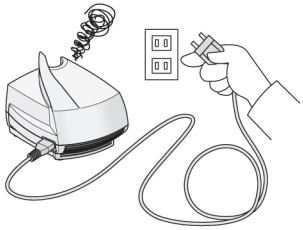
火災、感電の原因になります。

⚠ 警告

ご使用について

コンプレッサーが動かない、通常より音が大きいなど異常がある場合は、すぐに電源プラグを抜いて、販売店または、当社に必ず点検・修理を依頼する。

異常状態のまま使用すると火災、感電の原因になります。

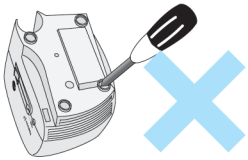


濡れた手でスイッチを入れない。

感電の原因になります。

分解や改造は絶対にしない。

感電、けが、火災の原因になります。



本体及び電源コードに直接水をかけたり、水につけたりしない。

ショート、感電の原因になります。

本体は防滴仕様ではないので、浴室など水のかかるところや、湿気の多い場所で使用しない。

ショート、感電の原因になります。

- **直射日光、埃、ちりの多い場所で使用しない。**

  コンプレッサーの故障、感電やけがの原因になります。

- **引火性の物（ガソリン、ベンジン、シンナー、ガス等）の近くで使わない。**

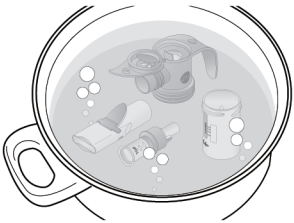
  爆発、火災、けがの原因になります。

- **カーテン、テーブルクロス、紙など燃えやすい物のそばでコンプレッサーを作動させない。**

  ショート、感電、発火の原因になります。

洗浄・消毒について

毎回使用後に必ず洗浄、消毒を行う。必要に応じて滅菌を行う。



⚠ 注意

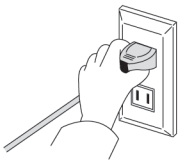
電源コードについて

● **電源コードは、人がつまずいたり、引っかかったりしない場所に置く。**

けがの原因になります。

● **電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らずに、電源プラグを持って抜く。**

ショート、感電、発火の原因になります。



● **電源コードや電源プラグが傷んでいるとき、またコンセントの差し込みが緩いときは使用しない。**

ショート、感電、発火の恐れがあります。

● **電源コードを傷つけない、無理に曲げない、ねじらない、引っ張らない、束ねない、重い物を載せない、挟み込まない、加工しない。**

ショート、感電、発火の恐れがあります。

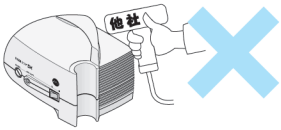
ご使用について

● **不安定な場所、カーペットやクッションの上など、通気口を塞ぐような場所では使用しない。また、作動中に本体を覆うようなものはかけない。**

転倒や落下の恐れ、高温になると故障やけがの原因になります。

● **パリ社製付属品以外を使わない。**

故障の原因になります。



● **本体を作動させたまま放置しない。**

火災、やけどの原因になります。

● **吸入以外の目的には使用しない。**

故障の原因になります。

● **ネブライザーは規定を超える量の薬液を入れない。**

噴霧ができない恐れがあります。

● **ネブライザーの上部の蓋を開ける時に斜めに引っ張って開けない。**

蓋が破損する恐れがあります。

● **コンプレッサーと電源コードは、コンロ、ヒーター、炎などに近づけない。**

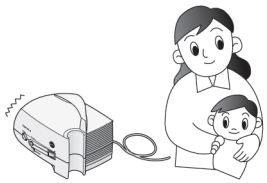
コンプレッサー本体や電源コードの絶縁被膜が破損する恐れがあり、ショート、感電、発火の原因になります。

⚠ 注意

ご使用について

● **作動中はコンプレッサー本体や送気口が熱くなるので、小さなお子様や介護が必要な人（特に温度感覚障害者など）が直接触らないように、治療中は保護者や介護者が付き添う。**

やけどの原因になります。



● **乳幼児や小児、また介護が必要な人が吸入治療を行う場合、小さなパーツを誤って飲み込まないよう、また、電源コードや送気ホースを引っ張ったり、誤って首に巻きつけたりしないよう必ず保護者や介護者が付き添う。**

窒息、故障の原因になります。

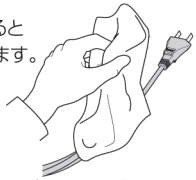
● **気温10℃～30℃、湿度30%～75%、気圧700hPa～1060hPaで使用する。**

正常に作動しない恐れがあります。

ご使用後と保管について

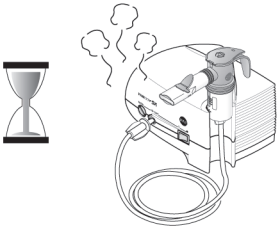
● **電源プラグの埃や汚れは定期的に取る。**

プラグに埃がたまると火災の原因になります。



● **作動中や使用後しばらくは送気口や差し込まれた送気ホースが熱くなるので、送気ホースは冷めてから先端部分を持って引き抜く。**

熱い内に送気ホースを抜くと送気ホースが破損する恐れがあります。

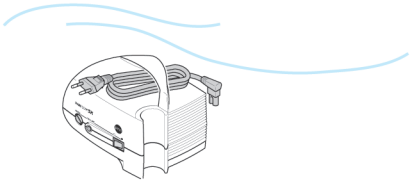


● **コンプレッサーと電源コードは、気温−25℃～70℃、湿度0～93%、気圧500hPa～1060hPaで保管する。**

故障の原因になります。
（参照P15の保管条件）

● **台所や浴室など湿気の多い場所を避けて保管する。**

絶縁劣化や感電の原因になります。



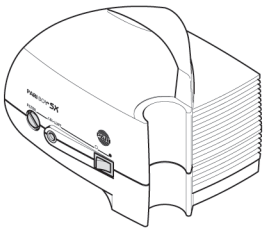
概説

PARI ボーイSXとPARI ジュニアボーイSX用コンプレッサーは、薬液の噴霧に必要な圧縮空気を発生する装置です。PARI ネブライザーと一緒に使うことで、下気道の吸入治療に適した吸入器となります。

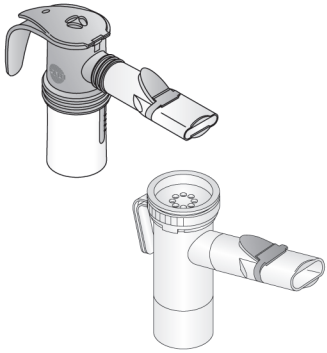
本品の使用に先だって、必ず医師に相談し、医師の処方または指示した薬液のみを吸入してください。

ネブライザーの組み合わせ

PARI ボーイSXとPARI ジュニアボーイSX用コンプレッサーはPARIネブライザーと使用することができます。



PARI ボーイSX
PARI ジュニアボーイSX



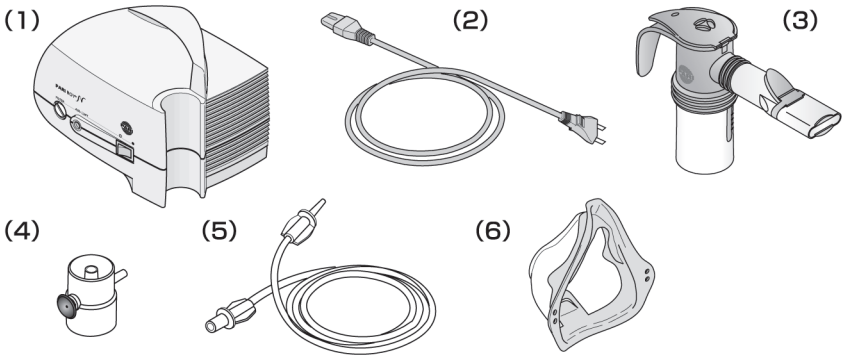
PARI ネブライザー

PARI ボーイSX、PARI ジュニアボーイSXの標準セットのネブライザーだけでなく、別売品として単体で販売しているネブライザーにも、ネブライザー専用の取扱説明書が添付されています。

標準セット内容

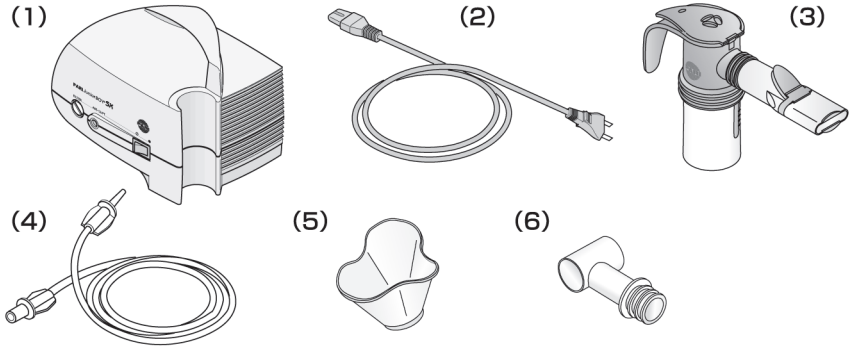
お買い上げ頂いたPARI ボーイSX、またはPARI ジュニアボーイSXに、次のものが全て梱包されているかご確認ください。万一、不足部品があった場合は、本品をお買い上げ頂いた販売店または当社にご連絡ください。

PARI ボーイSX



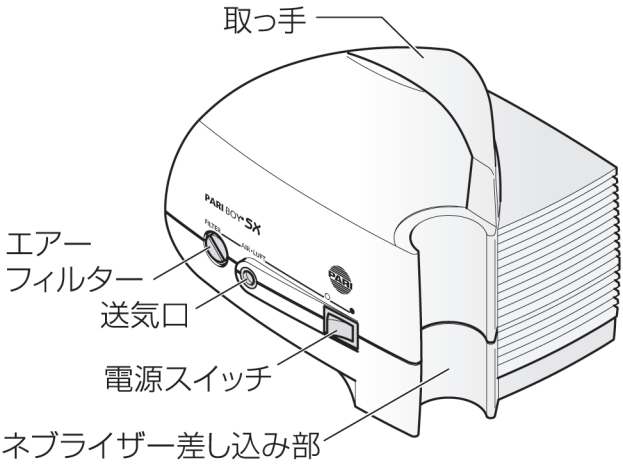
(1) コンプレッサー本体
(2) 電源コード
(3) PARI LCスプリントネブライザー(青)
[ネブライザーの使用方法については、ネブライザーに添付の取扱説明書をご覧ください。]
(4) 噴霧ボタン
(5) 送気ホース
(6) 小児用ソフトマスク

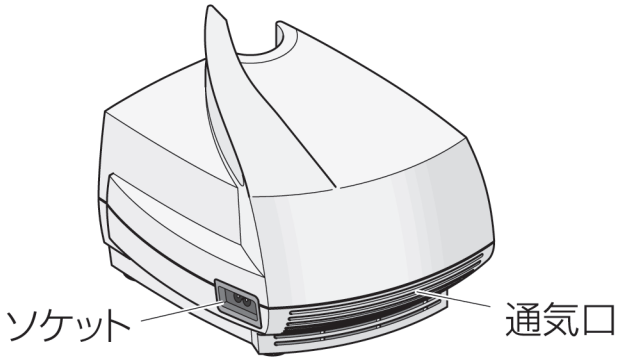
PARI ジュニアボーイSX



(1) コンプレッサー本体
(2) 電源コード
(3) PARI LCスプリントジュニア(黄)
[ネブライザーの使用方法については、ネブライザーに添付の取扱説明書をご覧ください。]
(4) 送気ホース
(5) ベビーマスク(中)
(6) ベビーベント

各部名称

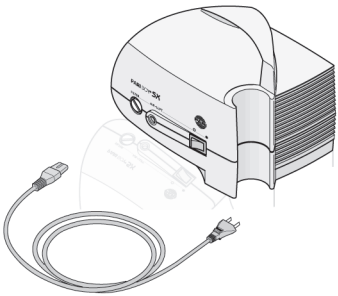




操作方法

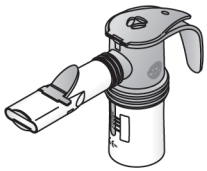
⚠
- コンプレッサーは、温度、湿度、気圧の環境条件を満たした埃のない場所でご使用ください。（参照P15の使用環境条件）
- ご使用になる前に、コンプレッサー本体、電源コード並びに電源プラグに損傷がないか確認してください。

1



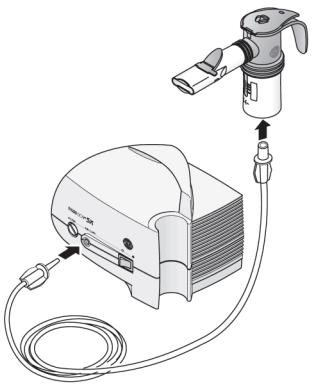
コンプレッサーを、平らで固く安定した場所に置いてください。側面の通気口を塞いでしまうので、カーペットやクッションなどの上には置かないでください。

2



ネブライザー添付の取扱説明書をよく読み、指示に従ってネブライザーを組み立てます。

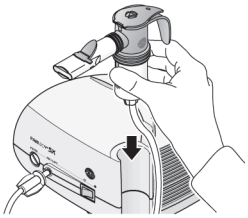
3



送気ホースの尖った方を少し回しながら、コンプレッサーの送気口に差し込みます。送気ホースのもう一方の端をネブライザー底部に接続し、ネブライザー差し込み部に差し込みます。

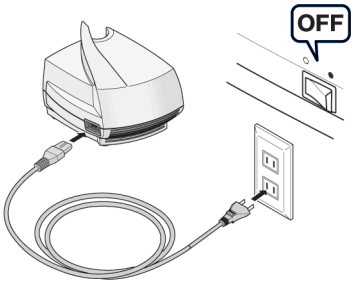
⚠
- 送気ホースがしっかりとネブライザー及びコンプレッサーに接続されているか確認してください。
- 人工栄養や点滴が必要な患者さんの場合、複数のチューブがあり、接続を誤ると生命の危険に関わるので注意してください。

4



ネブライザー添付の取扱説明書に従って薬液を注入し、ネブライザー差し込み部にネブライザーを差し込みます。
ネブライザーの組み立てや薬液注入に関しては、ネブライザー添付の取扱説明書をよく読み、指示に従ってお取り扱いください。

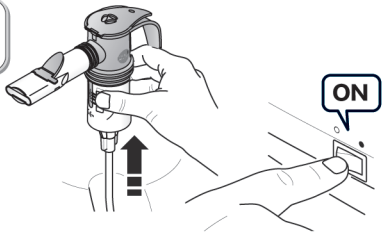
5



本体の電源スイッチが切れていることを確認してから、電源コードを本体後側のソケットと電源コンセントに接続してください。

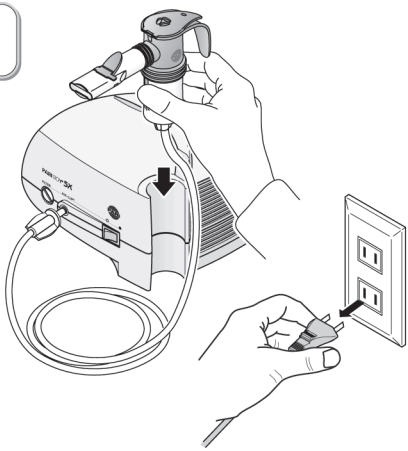
薬液で濡れた手で電源コード、電源プラグ、電源スイッチに触れないでください。

6



吸入を始める前にネブライザーを上へ引き出して、電源スイッチを入れます。薬液が噴霧されるのを確認してから吸入を始めてください。

7



吸入が終了したら電源スイッチを切って、ネブライザーを差し込み部に戻してください。電源プラグをコンセントから抜いてください。

電源プラグをコンセントから抜いて初めて通電が遮断されます。

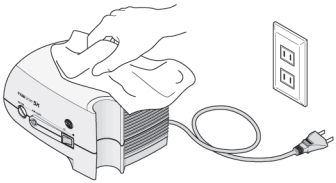
洗浄のためネブライザーを送気ホースから外し、ネブライザーの取扱説明書の「ネブライザーの洗浄·消毒·滅菌」の章をよく読み、指示に従って洗浄してください。

送気ホースをコンプレッサーから引き抜く場合、必ず先端部分を持ってコンプレッサーから引き抜いてください。ホース部分を持って引き抜くと送気ホースが破損する恐れがあります。

お手入れ

コンプレッサー本体

⚠ 警告



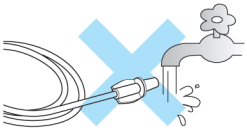
お手入れの前に、コンプレッサーの電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。

火災、感電の原因になります。

コンプレッサー本体を、湿らせて固く絞った布で軽く拭きます。お手入れにシンナー、ベンジンなどを使用しないでください。
コンプレッサー内部に液体が入ると故障の原因となるので、絶対にコンプレッサーや電源コードに洗剤スプレー等を吹き付けないでください。
万一、コンプレッサー内に液体が入った場合、使用せずに販売店または当社に連絡の上、修理·点検に出してください。

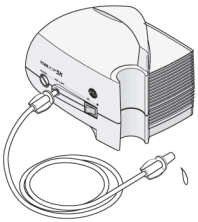
送気ホース

⚠ 注意



送気ホースは洗浄しない。

カビや雑菌が繁殖する原因になります。



送気ホース内の結露

気温や湿度によっては、送気ホース内に結露が発生する場合がある。この水滴は必ず吸入後に除去する。

水滴をそのまま送気ホース内に放置しておくと湿気がコンプレッサー内に入り、コンプレッサーの故障につながる恐れがあります。

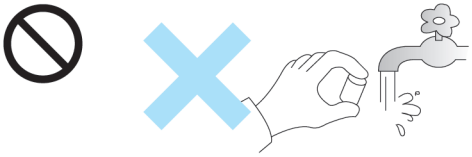
以下の手順に従って送気ホース内の水滴を取り除いてください。

(1) 送気ホースをネブライザーから取り外します。
(2) 送気ホースは、コンプレッサーの送気口に差し込んだままにしてください。
(3) コンプレッサーの電源スイッチを入れ、水滴が完全になくなるまでカラ吹かしをしてください。

エアーフィルターの交換

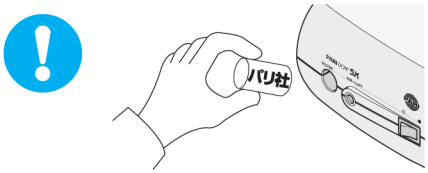
コンプレッサーの前面に取り付けてあるエアーフィルターは、通常200稼働時間をめどに、あるいは最低年1回交換してください。また、10回吸入するごとにエアーフィルターの汚れや目詰まりをチェックし、灰色や茶色に汚れていたり、詰まっていたら新しいものと交換してください。同様にエアーフィルターが湿っていた場合も新しいものと交換してください。

⚠ 注意



エアーフィルターを洗浄しない。また、洗浄したエアーフィルターを使用しない。

故障の原因になります。

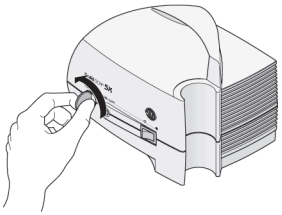


パリ社製の専用エアーフィルターのみを使用する。

他のエアーフィルターを使用すると、コンプレッサーの故障もしくは吸入が適切に行えなくなる可能性があります。

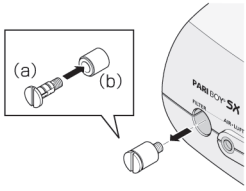
フィルターの交換は次の手順で行ってください。

1



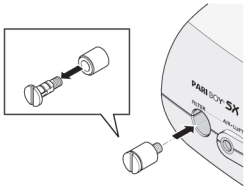
コインを使って、フィルターホルダーを左に回します。

2



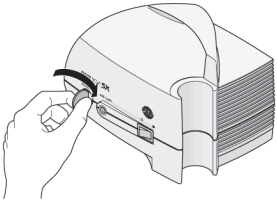
フィルターホルダー(a)と一緒にエアーフィルター(b)をコンプレッサーから取り出し、古いエアーフィルターをフィルターホルダーから外します。

3



新しいエアーフィルターを取りつけたフィルターホルダーをコンプレッサーに差し込みます。

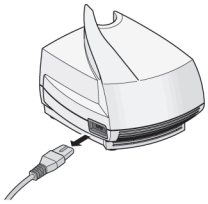
4



コインを使ってフィルターホルダーを右に回して締め付けます。

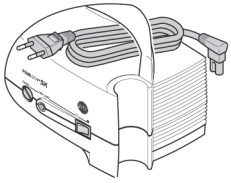
保管

1



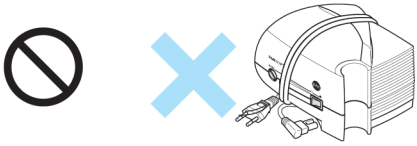
電源コードをコンプレッサーから抜いてください。

2



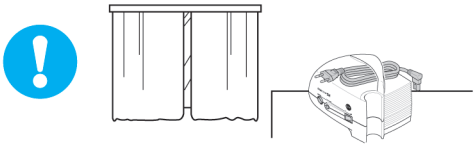
電源コードをまとめて、コンプレッサーの取っ手と本体の隙間に差し込んで保管してください。

⚠ 注意



電源コードをコンプレッサーに巻きつけない。

電源コードを無理に折り曲げると電源コードが傷む恐れがあります。

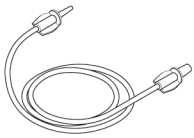


コンプレッサーは、必ず電源コードをコンセントから抜いて、直射日光の当たらない場所で保管する。

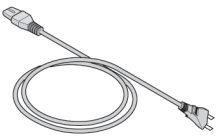
劣化や故障の原因になります。
（参照P15の保管条件）

スペア部品・別売品

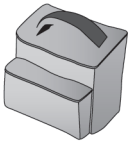
製品番号　085E1014
PARI エアーフィルター
コンプレッサー用
材質:PE



製品番号　041B4591
PARI 送気ホース1.2m
パリ社製コンプレッサー用
材質：ホース PVC／アダプター TPE



製品番号　041E8238
PARI コンプレッサー用
電源コード



製品番号　085E1100
PARI キャリングケース
ボーイSXシリーズ用

仕様

電　　源	AC100V　50−60Hz	
消 費 電 力	85W	
音圧レベル※1	56dB（A）/57dB（A）	
外 形 寸 法	約幅19.2cm × 奥行15cm × 高さ14.5cm	
重　　量	1.7kg	
コンプレッサー最大流量（フリーフロー）	9.9 l/min	
コンプレッサー流量※2	4 l/min	
ネブライザー接続時の空気圧	110kPa（1.1bar）	
医療機器届出番号	PARI ボーイSX	27B1X00024000320
	PARI ジュニアボーイSX	27B1X00024000319
使用環境条件	温　　度	10℃〜30℃
	湿　　度	30〜75%RH（結露なきこと）
	気　　圧	700hPa〜1060hPa
運搬及び保管条件	温　　度	−25℃（湿度チェックなし）〜 70℃（湿度93%以下、結露なきこと）
	湿　　度	0〜93%RH
	気　　圧	500hPa〜1060hPa

※1 コンプレッサーのA特性最大音圧レベル（DIN EN 13544-1、第26項準拠）
※2 PARIネブライザー接続時（ノズル径:φ0.48 mm）
お断りなく仕様を変更することがありますのでご了承ください。

DIN EN 60601-1規格に基づくクラス別分類

電撃に対する保護の形式による分類	クラス II
電撃に対する保護の程度による装着部の分類	BF形
運転モード	連続運転

電磁両立性についての情報

本品は、EN60601-1-2:2007に適合しています。

耐用期間

このコンプレッサーの想定平均耐用期間は次のとおりです。

約1,000稼動時間または5年

廃棄

ご不要となったコンプレッサーは、適切な方法で廃棄処分を行ってください。

記号の説明

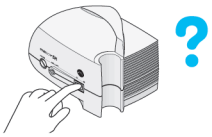
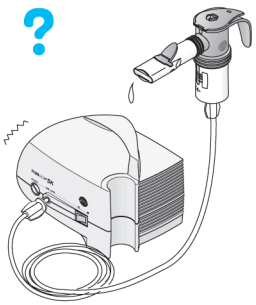
コンプレッサー本体及び外箱には以下の記号が記載されています。

	取扱説明書に従う （背景=青、シンボル=白）
SN	コンプレッサーのシリアルナンバー
●/○	電源のオン/オフ
～	交流
	電撃に対する保護の程度による装着部の分類: BF形装着部
	コンプレッサーを湿気から保護
	電撃に対する保護の形式による分類:クラスⅡ機器

	適正温度
	適正湿度
	適正気圧
	ご不要となったコンプレッサーは、適切な方法で廃棄処分を行ってください。
	製造業者
CE 0123	このコンプレッサーは医療機器指令 93/42/EEC付則に適合

「故障かな」と思ったら

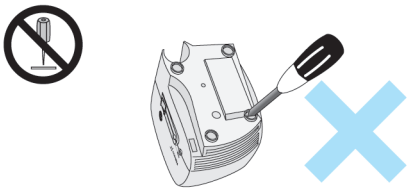
下記の対策を実行しても改善しない場合には、ご購入いただきました販売店または当社にご連絡ください。（参照P18お客様窓口）

トラブル内容	考えられる原因	対　策
 電源スイッチを押しても コンプレッサーが動かない。	電源コードのプラグが、コンプレッサー後側のソケットや、電源コンセントにしっかり差し込まれていますか。	プラグをしっかり差し込んでください。
 コンプレッサーは動いているが噴霧しない。	ネブライザーの中に薬液が入っていますか。	薬液を入れてください。
	ネブライザーのノズルが詰まっていませんか。	ネブライザーを煮沸消毒して詰まりを取り除いてください。
	送気ホースがネブライザーにしっかり差し込まれていますか。	送気ホースをしっかり差し込んでください。
	規定量を超える薬液を入れていませんか。	薬液を規定量まで減らしてください。
	送気ホースが破損して空気が漏れていませんか。	送気ホースを交換してください。
 噴霧量が少ない。	ネブライザーのノズルが詰まっていませんか。	ネブライザーを煮沸消毒して詰まりを取り除いてください。

メンテナンスと修理

コンプレッサーの修理は、当社が指定した以外の者が行ってはいけません。前述以外の者がコンプレッサーを開ける、または、なんらかの細工を行った場合には全ての保証が無効となり、当社は一切の責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

⚠ 注意



コンプレッサーの修理は、当社が指定した以外の者が行ってはならない。

これ以外の者がコンプレッサーを開けた場合、保証期間内であっても保証の対象外となります。

修理に関するお問い合せ、消耗部品・別売品のお問い合せは

村中医療器株式会社　お客様窓口

0725-53-5546　FAX 0725-53-5626

【受付時間】午前9:00～午後5:00　月～金（祝・祭日を除く）

保証規定

取扱説明書、本体貼付ラベルなどの記載内容に従った正しい使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理を致します。
誤使用による不具合や故障に対しては、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。また、下記の品質保証書にお買い上げ年月日、販売店名などの記載漏れがありますと、保証が無効になりますので必ずご確認いただき、記入のない場合はお買い上げの販売店にお申し出ください。

（1）品質保証書は取扱説明書の裏表紙についていますので、必ず「販売店名」「お買い上げ日」が記入されていることをお確かめになり、大切に保管してください。品質保証書は再発行いたしませんので紛失しないようご注意ください。

（2）PARIボーイSX並びにPARIジュニアボーイSXコンプレッサーの保証期間は、お買い上げ後**4年間**です。（ただし、ネブライザー、送気ホース等の消耗部品は保証対象外）

（3）保証期間内に故障が発生して無償修理をご依頼になる場合は、取扱説明書から切り離した本書を現品に添えてお買い上げの販売店または当社に修理をご依頼ください。

（4）本書は日本国内においてのみ有効です。

ただし、下記の場合は保証期間中でも保証適応外となります。

- 誤ったご使用や不当な修理･改造により発生した故障及び損傷
- お買い上げ後の落下や輸送などで生じた故障及び損傷
- 火災、地震、水害、落雷等の天災地変、塩害、ガス害、異常電圧で生じた故障及び損傷
- 品質保証書のご提示がない場合
- 品質保証書にお買い上げ日、販売店の記載がない場合、また字句を書き換えられた場合
- 上記以外で当社の責に帰することができない原因により発生した故障
- 故障の原因が本製品以外に起因する場合（日本以外の地域で変圧器を介して使用した場合など）
- 本品のシリアルナンバーが変更、剥離その他の理由で判読不能にされた場合

この品質保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの品質保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明な場合は、お買い上げの販売店または当社にお問い合せください。

村中医療器株式会社　お客様窓口 TEL 0725-53-5546
受付時間 午前9:00～午後5:00　月～金（祝・祭日を除く）

品 質 保 証 書

品 名　PARI ボーイSX コンプレッサー
PARI ジュニアボーイSX コンプレッサー

このたびは、本製品をお買い上げ頂きましてありがとうございます。本品は徹底した品質管理と厳重な検査を経て出荷されておりますが、通常のご使用において万一故障が発生しましたときは、P19の保証規定により無償修理いたします。

お名前	
ご住所　TEL	

お買い上げ販売店名	担当者名
	お買い上げ年月日 年　月　日

Device No.

製造販売業者
村中医療器株式会社　http://www.muranaka.co.jp
〒594-1157 大阪府和泉市あゆみ野二丁目8番2号　TEL0725-53-5546 / FAX0725-53-5626